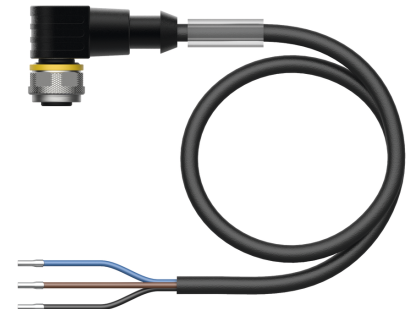
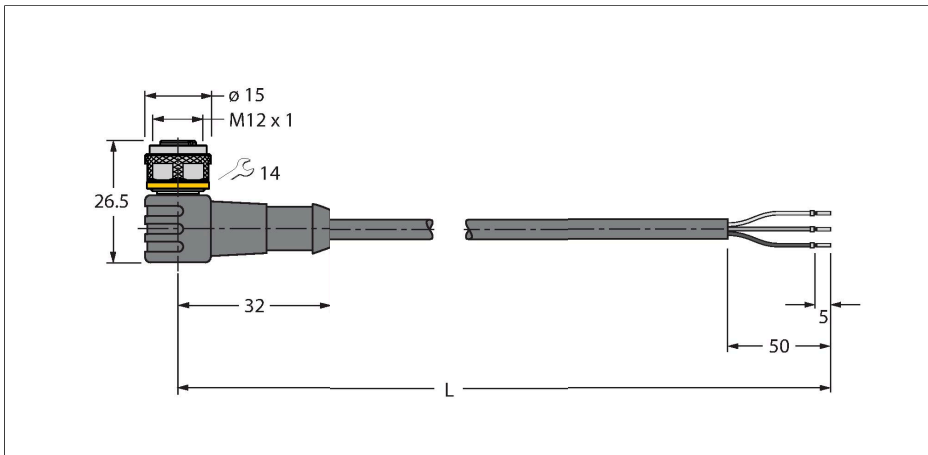


WKC4T-5/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

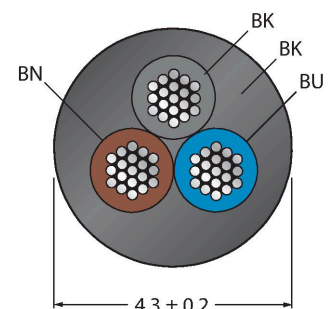
Typ	WKC4T-5/TXL
Nr kat.	6625513
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
Liczba pinów	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.3 mm ± 0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	3 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1 mm
Kolory żył	BN, BU, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km

Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, kątowe, 3-pinowe
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na działanie płomieni (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

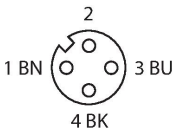
Przekrój poprzeczny przewodu



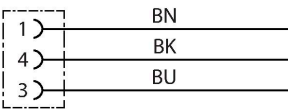
Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Stacjonarna	-50 °C...+80 °C
Aplikacja ruchoma	-25 °C...+80 °C
łańcuchach kablowych	-25 °C...+60 °C
Certyfikaty	cULus



schemat obwodu



Akcesoria

HAS8141-06905406

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

HAS8241-06905400

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

BS8141-069010

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

BS8241-069011

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia